

平成28年度省エネ大賞に応募しました
 第2次審査において『優秀プレゼンテーション賞』をいただきました!



省エネ大賞とは、省エネルギー意識、活動および取り組みの浸透、省エネルギー製品等の普及促進に寄与することを目的とし、平成23年より一般財団法人省エネルギーセンターが経済産業省の後援を受け、主催しているものです。

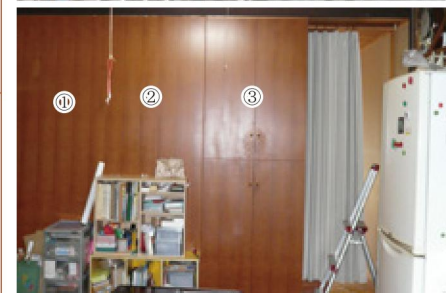
10人十色のお宅 完成しました Vol.18
 *恵那市から140万円の補助金
 *省エネ住宅ポイントで30万ポイント いただきました!

【耐震断熱リフォーム】
 C値 (相当隙間面積) = 1.0 c m² / m²
 Q値 (熱損失係数) = 1.5 W / m² K
 UA値 (外皮平均熱貫流率) = 0.41 W / m² K

お施主様のご感想
 真冬の寒い日でも玄関に入った瞬間、ホッとする暖かい空気に包まれ、幸せな気持ちになります。又、猛暑の中でもエアコンの効きがすこぶる良く、たった1台のエアコンで家中快適に過ごせます。父母との思い出が沢山詰まったお家を暮らしやすく、私たち2人の為に素敵にリフォームして下さいました。こちらのリクエストをことごとく聞いて下さり、より良く具現化して下さいました。木の香りに包まれた部屋で、日々の暮らしを丁寧に味わえ、仕事の疲れも癒されるお家にして頂き、「楽園住宅」さんに大変感謝しております。



設計士の一言
 47年前に弊社で新築させて頂きましたお宅を亡き両親様との思い出を大切にされて、リフォームされました。耐震・耐熱・性能アップ。バリアフリーに。お施主様の沢山のこだわりと、光るセンスで素敵なお宅になりました。



南に面した居間。カーテンは既設のまま。寝室と同じ呼吸する仕上材。④⑤と和室机は造付。同サイズを3つ合わせて宴会用に。

リフォーム前のダイニング。①②③の天井までの間仕切家具は、全て移動して再利用。居間からDKを見る。ダイニングテーブルとキッチン間の造付家具はDK両側からの収納。「使い易い」との事。



ふた間続きの和室は、畳を替え、壁を塗り変え、柱・天井も濃い色に塗りました。和モダンな和室に大変身です。

天井までの壁面収納がある寝室。床・天井はパイン無垢材。壁は調湿性能のある月桃紙。呼吸する仕上材で朝まで熟睡。ベッド2台ゆったり置ける広さです。

タイル貼りカウンターと大きな鏡のあるおしゃれな洗面。この隣室の家室は室内干しに大活躍しています。

賞状
 優秀プレゼンテーション賞
 金子建築工業株式会社 殿
 『地元の東濃ヒノキと地元の職人の匠の技で建てる土塗壁高断熱木造住宅 ZETH (Zero Energy Timber House)』
 貴社は一般財団法人省エネルギーセンター主催の平成28年度省エネ大賞中日本地区発表大会に於いて頭書の成績を収められましたので之を賞します
 平成28年9月30日
 省エネ大賞審査専門委員会
 委員長 高村 淑彦

平成28年度省エネ大賞 中日本地区発表大会 プログラム

9月30日(金) 名古屋・名古屋公会堂 9:20~17:10

目次時間	№	時間帯	部門	応募テーマ名	発表者
9:00~ 受付開始					
9:20~ 開会 地区発表大会の説明					
9:30~	1	9:30	製品	家庭用タテ型洗濯乾燥機「プラズマクラスター洗濯機」	シャープ株式会社
	2	9:50	製品	ルームエアコン「ステンレス・クリーン白(まぐん)」	日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社
	3	10:10	製品	床暖房接続可能な住宅用R32マルチエアコン	ダイキン工業株式会社
	4	10:30	製品	家庭用ルームエアコン「デュアル温度・同時吹き分け気流システム搭載」WXシリーズ	パナソニック株式会社 アプライアンス社 エアコンカンパニー
10:50~ (休憩)					
11:00~	5	11:00	事例	従来比4倍もの削減を実現した、メンテナンス改革による省エネ活動	トヨタ車体株式会社
	6	11:20	事例	塗装省エネ活動から生まれた排気リサイクルによるVOCとCO2同時削減技術	アイシン精機株式会社
	7	11:40	事例	ダントツ省エネ活動 ~環境にやさしい製品を環境にやさしい工場で~	株式会社デンソー
	8	12:00	事例	IoT技術を活用した省エネルギー工場の実現	三菱電機株式会社名古屋製作所
	9	12:20	事例	換気加熱導入による排気全量回収プロセスの革新と省エネ	本田技研工業株式会社 静岡製作所
12:40~ (昼食、休憩)					
13:30~	10	13:30	製品	IAQ制御搭載 住宅用熱交換換気システム	パナソニック エコシステムズ株式会社
	11	13:50	製品	省エネルギー効果等の「見える化」による最適なスマートシティエネルギーシステムの実現推進	株式会社大林組
	12	14:10	製品	地元の東濃ヒノキと地元の職人の匠の技で建てる土塗壁高断熱木造住宅ZETH (Zero Energy Timber House)	金子建築工業株式会社
	13	14:30	製品	脱酸びん用マルチエアコンの省エネ性を大幅に向上させるメンテナンスシステム「レイトフィットメンテナンス」	ダイキン工業株式会社
	14	14:50	製品	高断熱玄関ドア「イノベスト / かんたん「マドリモ」	YKK AP株式会社
15:10~ (休憩)					
15:20~	15	15:20	事例	Plus Ultra 省エネもさらに先へ、もっと前に	愛知医科大学
	16	15:40	事例	次世代型エコキャッチャーのロールモデル構築	学校法人愛知学院
	17	16:00	事例	半導体圧力センサ工場の効率化への挑戦	横河電機株式会社 横河マニファクチャリング株式会社
	18	16:20	事例	芳香剤製造装置への運転支援システム活用による省エネ	昭和四日市石油株式会社
16:40~ (休憩・審査)					
16:50~ 優秀プレゼンテーション賞の発表 講評 閉会					

※ 事例:省エネ事例部門 製品:製品・ビジネスモデル部門

金子一弘の世界見聞録 第33巻

インスブルックの街

インスブルックはオーストリア共和国のチロル州の州都で、人口14万人、この内大学生が4万人、インスブルック大学、インスブルック医科大学がある学生の町である。

パッシブハウス研究所を主宰するウォルフ・ガング・ファイト教授は、インスブルック大学の教授でパッシブハウス研究所の代表である。鎌田先生が室蘭工業大学の教授でありながら新住協の代表理事と同じような状況。鎌田先生がスウェーデンのルンド大学のポーアダムソン研究室へ留学中、ファイト教授も同じ研究室へドイツから研究員として留学していたとのこと。鎌田先生は大学時代、住宅の生産システムの研究室に所属しておられた、ファイト先生の出身は物理学と、両先生ともに異なる研究分野から住宅の断熱構法へ進まれ、現在では世界の第一人者、日本の第一人者として活躍されておられる。

4年以前にパッシブハウス世界会議がドイツのドレスデンで開催された折り、渡邊崇充君がインスブルック大学でファイト教授に鎌田教授の話を伝え、世界会議の会場で鎌田教授とファイト教授の対談が実現し、交流を始めることとなった。今回の新住協の海外研修はスウェーデンの視察から6年が経過し、最近の海外の省エネ住宅の事情を見聞するため、欧州で最も進んでいると言われるパッシブハウスの考え方をドイツ・ドレスデンでの両教授の対談を受けて、BAU（ドイツ建築資材国際見本市）の視察に合わせて企画した。



↑南北ヨーロッパアルプスに挟まれたインスブルックの市街地を見下ろす。

チロル地方は山が険しく耕地が少なかった為に貧しい農村地帯であったが、イタリアやドイツ・スイス等を結ぶ地勢的な交通の要所として発展している。向かい側の山を越えてイタリアへ入る。

ZETHモデルハウス (ゼロエネルギー木造住宅) 真冬の体感見学会を行います!

真冬でも!

6帖用エアコンたった1台で
家中まるごと暖房中!

日時:2016年12月18日(日) AM10:00~PM 8:00
(イベントはPM 4:00までとさせていただきます。)

場所:十六銀行恵那支店さん向かい
(右面地図をご覧ください。)

☆木工教室 ☆洋風門松作り
☆里のパン工房nicoさんによるパン・お菓子の販売



今年の
様子

楽しいイベントもたくさん企画しております。
じっくり体感されたい方には、夜の体感見学会をご用意致しました。
皆さんお誘い合わせのうえ、お気軽にご来場下さい!
スタッフ一同、心よりお待ちしております♪

NEW スタッフのご紹介

楽園住宅のムードメーカーの
後藤 つたえ (ゴトウツタエ) です!



Life Begins At Sixty
★Tsutae★

さる年 かに座 趣味:トレッキング

7月には定年を向え、楽園住宅の皆にサプライズで還暦のお祝いをしてもらいました。会場の扉が開くまで全く知らされていなかったのが、本当にビックリ!!感謝の気持ちで一杯です。

住まいは5年前にまるごと断熱改修をして、冬は毛布無しではありえないと思っていましたが、改修以来、毛布いらずで、掛布団1枚で快適に過ごしております!

—ZETH (ゼツ) モデルハウスのご案内—

ぎふ性能表示材・ぎふ証明材を使った、
高断熱技術と伝統的な土塗壁のハイブリット住宅です。



楽園住宅事務所・モデルハウス案内図

【開館時間】10:00~17:00 ※臨時休館の場合もあります

冬の土壁の蓄熱性能をぜひ体感下さい♪

楽園クイズ

ワインのボジョレー・ヌーボーが
解禁されるのは11月のいつ?

- ①11月の第4金曜日
- ②11月の第2水曜日
- ③11月の第3木曜日



☆答えは楽園住宅
ホームページをご覧ください

楽園住宅

検索

